

Навчальна дисципліна	Історія біології
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Курс	2
Семестр	3
Обсяг кредитів ЄКТС	4
Мова викладання	Українська
Кафедра	Біології та методики її викладання
Перелік освітніх програм/спеціальностей, для яких пропонують вивчення навчальної дисципліни	Освітньо-професійна програма «Біологія» Спеціальність 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Форми/методи проведення навчальних занять	Бесіди, проєктне навчання, виконання практичних робіт, самостійна робота.
Форма семестрового контролю	Іспит
Перелік компетентностей	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері освіти і педагогіки або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів біології, географії, освітніх наук, і характеризується комплексністю та невизначеністю педагогічних умов організації освітнього процесу в закладах загальної середньої освіти. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій. Здатність оперувати біологічними поняттями, законами, концепціями, вченнями і теоріями біології для пояснення та розвитку в учнів розуміння цілісності та взаємозалежності живих систем і організмів. Здатність розкривати загальну структуру біологічної науки, сутність біологічних явищ, процесів і технологій та розв'язувати біологічні задачі. Здатність характеризувати досягнення біологічної науки та її роль у житті суспільства для збереження біорізноманіття.
Результати навчання	Знати та розуміти основні концепції, теорії та загальну структуру біологічної науки, основні етапи її розвитку. Володіти біологічною термінологією, номенклатурою, вільно оперувати нею.
Навчально-методичне та інформаційне забезпечення ¹	1. Бесов Л.М. Історія науки і техніки. 3-є вид., переробл. і доп. – Харків: НТУ ХП, 2004. – 382 с. 2. Історія науки і біографістика: електронне наукове фахове видання. – Електронне джерело. – Спосіб доступу: inb.dnsgb.com.ua/ 3. Нобелівські лауреати. – Електронне джерело. – Спосіб доступу: https://uk.wikipedia.org/ 4. Фельбаба-Клушина Л.М. Історія біології з стародавніх часів до кінця XIX століття. – Ужгород: Ліра, 2004.- 38 с. 5. Ukrainian Botanical Journal. – Електронне джерело. – Спосіб доступу: https://ukrbotj.co.ua/
Покликання на вебсайт кафедри	https://biolog.kpnu.edu.ua/navch-dystsyp-bakalavr/